اداره کل آموزش و پرورش استان یزد
مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک یزد
مجتمع آموزشی غیر دولتی خالقیه
دبستان دخترانه پروین اعتصامی

نام و نام خانوادگی:
کلاس: چهارم
موضوع : ارزیابی دوره ای ماه دی (ریاضی)
نام معلم :

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۰/۲۰
مدت ارزشیابی: ۷۰دقیقه
تعداد سوال :۱۳
تعداد صفحه :۲

علاقه ، اندیشه و مطالعه چیزهایی هستند که شما را به سوی موفّقیّت سوق می دهند. اگر حداکثر تلاش خود را کرده اید حتماً به موفّقیّت هایی خواهید رسید.

۱- با توجه به عدد ۱۹۲۰۰۰۴۶۷به سؤالات زیر پاسخ دهید .

الف) کوچکترین رقم زوج در چه مرتبه ای است ؟ چرا ؟

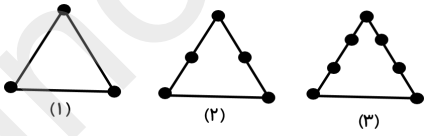
.....

ب) کدام رقم کمترین ارزش مکانی را دارد ؟ .....

ج) کدام رقم بیشترین ارزش را دارد؟ .....

د) این عدد را با تقریب صدگان بنویسید . .....

۲- با توجه به الگوی داده شده مشخص کنید کدام شکل از ۱۵ نقطه تشکیل شده است ؟



۳- با رقم های ۳، ۹ ، ۷ ، ۶ عدد های مورد نظر را بنویسید و اختلاف آنها را به دست آورید .

بزرگترین عدد پنج رقمی زوج : .....

کوچکترین عدد شش رقمی : .....

اختلاف این دو عدد : .....

۴- جاهای خالی را کامل کنید .

برای مقایسه ی دو عدد ابتدا باید .....

ساده ترین کسر مساوی با $\frac{۱۸}{۳۶}$ کسر ..... می باشد .

ساعت ۱۶:۲۰ برابر است با عدد مخلوط .....

حاصل ضرب هر عدد در $\frac{۲۰۰}{۲۰۰}$ برابراست با .....

۵ – محصول یک باغدار ۲۰۸ کیسه ی ۵۳ کیلوگرمی انار شیرین و ۱۹۳ کیسه ی ۴۶ کیلوگرمی انار ترش می باشد کل محصول این باغدار تقریبا چند تُن انار است ؟

۶- رضا می خواهد $\frac{۲۵}{۲۸}$ دیوار سالنی را رنگ کند . اگر روزی $\frac{۲}{۷}$ دیوار را رنگ کند .

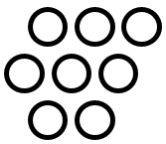
الف)بعد از ۳ روز چه کسری از دیوار رنگ شده است ؟

ب) چه کسری از دیوار سالن رنگ نشده است ؟

۷- با توجه به واحد : الف) برای عدد مخلوط داده شده شکل بکشید ب) برای شکل ، کسر یا عدد مخلوط بنویسید .

$۱\frac{۳}{۴}$

الف)



ب)



.....

www-kanoon-ir

۸- سارا ۱۴ مداد دارد برادرش دو برابر او مداد دارد. اگر برادرش مدادهای خود را بین ۴ نفر از دوستانش به طورمساوی تقسیم کند به هر نفر چند شکلات می رسد ؟(ماشین ورودی و خروجی)

۹- حاصل ضرب زیر را به روش خلاصه به دست آورید .

درستی ضرب را امتحان کنید .

$$\begin{array}{r} 442 \\ \times\ 503 \\ \hline \end{array}$$

از چه خاصیتی استفاده کردید ؟

۱۰- حاصل عبارت ها را به با روش خواسته شده به دست آورید .

با رسم شکل $\frac{۳}{۱۵} + \frac{۲}{۵} =$

با رسم محور $۳ \times \frac{۲}{۹} =$

$۶۴ \times ۵۳ =$

گسترده نویسی (باز کردن دو عامل)

۱۱- دور کسرهایی که به عدد یک نزدیکتر است ، خط بکشید .

$\frac{۱}{۳}$ ، $\frac{۵}{۹}$ ، $\frac{۲}{۷}$ ، $\frac{۰}{۸}$ ، $\frac{۲۸}{۳۲}$

۱۲- یک کارگاه هر ساعت ۴۸ جفت کفش تولید می کند . در ۱۶ ساعت چند جفت کفش تولید می شود ؟(از راه مساحتی باز کردن دو عامل حل شود .)

۱۳- در جای خالی علامت و یا عدد مناسب بگذارید .

۳۳۷۰۰ ◯ ۱۷ تا صدتایی ، ۷۰ تا یکی و ۱۲ هزارتایی

۱ساعت و $\frac{۲}{۳}$ساعت ◯ ۱:۲۰

$\frac{۳}{۷}$ واحد مانده به عدد ۲ ◯ $\frac{۴}{۷}$ واحد بعد از عدد ۱

$۳ \times \frac{۳}{۹}$ ◯ $۲ \times \frac{۳}{۶}$ $\quad \frac{۰}{۱۵} = \frac{\square}{۵}$ $\quad \frac{\square}{۸} + \frac{۲}{۸} = ۱$

$\frac{۵}{۸}$ ◯ $\frac{۳۲}{۴۸}$ $\quad \frac{\square}{۳} = \frac{۱۸}{۲۷}$